Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore SMC RBC1007 è progettato per compensare automaticamente variazioni di velocità e carico, garantendo una decelerazione costante senza necessità di regolazioni aggiuntive. La doppia tenuta, composta da uno scraper e una guarnizione dello stelo, offre una protezione extra contro le perdite. La serie RB è disponibile in sei dimensioni e può sopportare una velocità d'impatto fino a 5 m/s.

Specifiche Tecniche

- Filettatura: M10 x 1

- Corsa: 7 mm

- Capacità massima di energia per ciclo: 5,88 J

- Forza di ritorno massima: 6,86 N

Temperatura operativa: da -10°C a +80°C
Dimensioni del corpo: 46,7 mm (lunghezza)

- Lunghezza totale: 63,7 mm

- **Peso:** 22 g

Opzioni e Accessori

- **Tipo:** Con cappuccio (C)

- Opzioni: 2 dadi esagonali inclusi; dado di arresto non incluso

Caratteristiche Principali

- Regolazione automatica per applicazioni ad alta velocità e basso carico o bassa velocità e alto carico
- Velocità d'impatto massima: 5 m/s
- A temperature ambiente comprese tra -10°C e +80°C

Materiali

- Corpo in acciaio con finitura Weartec-Plus per ambienti difficili
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile temprato
- Dado di bloccaggio e pulsante terminale dello stelo in acciaio temprato con inserto per la riduzione del rumore

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono una decelerazione controllata e affidabile di carichi in movimento, come sistemi di automazione, macchinari di produzione e attrezzature robotiche.

Note

Per ulteriori dettagli e opzioni di montaggio, consultare il catalogo SMC o contattare il distributore autorizzato.